

Twee nieuwe valse meeldauw fysio's in spinazie

De International Working Group voor Peronospora in Spinazie (IWGP) heeft twee nieuwe fysio's gedefinieerd. Het isolaat SP1924 dat in Europa wordt aangetroffen, wordt aangeduid als fysio Pe: 18. En het UA202001E-isolaat dat in de Verenigde Staten wordt gevonden, wordt fysio Pe: 19 genoemd. Beide fysio's vormen een aanzienlijke bedreiging voor de spinazie-industrie in alle delen van de wereld.

Onze spinazierassen zijn getest voor de nieuwe fysio's Pe: 18 en 19 en een update over resistenties vindt u in onderstaande tabel.

●●● Spinazie

Rassen	HR	IR	Toepassing BAB = Babyleaf FM = Verse Markt I = Industrie
El Rio	Pe: 1-7, 9-18/ Sb	Pe: 8	I
El Tango (LDSP981)	Pe: 1-6, 8-17, 19/ Sb	Pe: 7	I, FM
El Prado	Pe: 1-7, 9-18/ Sb	Pe: 8	BAB, FM, I
El Caballo	Pe: 1-6, 8-17, 19/ Sb	Pe: 7	BAB, I
Odysseus	Pe: 1-9, 11-16, 18-19/ Sb	—	BAB, FM, I
El Giga (LDSP997)	Pe: 1-18/ Sb	—	BAB, FM, I
El Futuro	Pe: 1-9, 11-16, 18-19/ Sb	—	BAB, I
El Madison (LSPH17-0003) NIEUW	Pe: 1-7, 9-19/ Sb	—	BAB, FM, I
El Halo (LDSP1001) NIEUW	Pe: 1-7, 9-19	—	BAB, FM
Pungi	Pe: 1-12, 14-16, 19	—	BAB
El Tajin	Pe: 1-9, 11-16, 18-19/ Sb	—	BAB
El Bravo (LDSP999)	Pe: 1-7, 9-19/ Sb	—	BAB, FM
El Lucio	Pe: 1-7, 9-19/ Sb	Pe: 8	BAB, FM
El Furio (LDSP996)	Pe: 1-7, 9-19/ Sb	—	BAB

El Furio – BAB

- Geschikt voor het voorjaar, late zomer en najaar
- Mooie dikke 3D bladeren met een donker groene frisse kleur
- Makkelijk te oogsten en te verpakken
- Pe: 1–7, 9 –19/ Sb (HR)

El Halo – BAB, FM

- Geschikt voor het late voorjaar, zomer en vroege najaar
- Donker groene ronde bladeren, licht gesavooïd
- Goede verhouding tussen steel t.o.v. blad
- Makkelijk te oogsten en te verpakken
- Pe: 1-7, 9-19 (HR)



Locaties

Westeinde 62
1601 BK Enkhuizen, Nederland
www.syngenta.nl
Technologiepark 30
9062 Zwijnaarde, België
www.syngenta.be

Teeltcontact

Nederland
Cees Allaart
T. +31 (0)6 511 515 04
E. cees.allaart@syngenta.com

Customer Service

Nederland
T +31 (0)228 633 031
vegetablescsdesk.benelux@syngenta.com
België
T +32 (0)92 10 17 68
vegetablescsdesk.benelux@syngenta.com

Afkortingen

Pe (Pfs): Valse meeldauw / *Peronospora effusa*

Sb: *Stemphylium* (blad/lek) / *Stemphylium botryosum*

Spinaziebladplekken kunnen worden veroorzaakt door veel verschillende schimmels, zoals *Peronospora effusa*, *Stemphylium* spp., *Cladosporium variabile*, *Colletotrichum dematium* enz. Die niet altijd worden gecontroleerd door de EU-autoriteiten. Syngenta identificeerde hoge resistentie (HR) in cultivargenetica tegen ten minste één *Stemphylium*-soort die de afgelopen jaren is geïdentificeerd en geïsoleerd uit vele bladplekkenmonsters in verschillende EU-landen.

Hoge / Standaardresistentie (HR): Plantenrassen die de groei en ontwikkeling van de betreffende plaag of ziekteverwekker onder normale druk sterk beperken in vergelijking met vatbare rassen. Als er echter een hoge plaag- of ziektedruk is, kunnen deze plantenrassen enkele ziektesymptomen of schade vertonen.

Intermediaire resistentie (IR): Plantenrassen die de groei en ontwikkeling van de betreffende plaag of ziekteverwekker beperken, maar mogelijk meer symptomen of schade vertonen in vergelijking met rassen met een hoge / standaard resistentie. Middel- / intermediaire resistente rassen zullen nog steeds minder ernstige ziektesymptomen of schade hebben dan vatbare planten die onder vergelijkbare omgevingsomstandigheden en / of plaag- of ziektedruk worden gekweekt.

Belangrijke informatie / Disclaimer

Syngenta Seeds Vegetables heeft deze brochure met de grootst mogelijke zorg en vakkundigheid samengesteld. De vermelde mate van resistentie geldt uitsluitend voor de bij de ziekteverwekkers vermelde stammen, fysio's of pathotypen van plaagorganismen. Andere stammen, fysio's of pathotypen komen voor of kunnen ontstaan die de resistentie kunnen doorbreken. Syngenta Seeds Vegetables maakt gebruik van bewezen analytische methoden om de geclaimde resistenties van rassen te verifiëren. Echter, de gastheerspecificiteit van plaagorganismen of ziekteverwekkers kan in hoge mate bepaald worden door variabele omgevingsfactoren. Om zo lang mogelijk profijt te hebben van een resistentie wordt het sterk aanbevolen om een combinatie van verschillende ziekte- en plaagbeheersmaatregelen toe te passen in een geïntegreerd gewasbeschermingsplan, zoals teeltomstandigheden, keuze en toepassing van gewasbeschermingsmiddelen en keuze van resistente rassen. Alle informatie in deze brochure is uitsluitend bedoeld als algemeen advies en de gebruiker dient deze te gebruiken overeenkomstig zijn eigen kennis en ervaring met de plaatselijke omstandigheden. In geval van twijfel adviseren we een kleinschalige proefproductie uit te voeren om te bepalen hoe de lokale omstandigheden het ras kunnen beïnvloeden. Syngenta Seeds Vegetables aanvaardt geen aansprakelijkheid in verband met deze brochure.

Copyright ©2021, Syngenta. ® Registered trademark of a Syngenta Group company. Syngenta Seeds BV, Enkhuizen